Une nouvelle Chauve-souris du Tonkin. Rhinomegalophus paradoxolophus

Par René Bourret.

J'ai pris dans la grotte de la Roche-percée, prés de Chapa (Province dc Lao-Kay, Tonkin), à 1.700 m. d'altitude, un Rhinolophe dont la feuille nasale diffère tellement de celle des diverses espèces du genre, que je crois utile de faire un genre distinct.

Rhinomegalophus gen. nov.

Rhinolophe à feuille basale particulièrement grande, composée d'un feuillet antérieur très grand et mince se prolongeant en arrière de part et d'autre de la selle en deux parties libres, d'une selle à base élargie en large feuille couvrant les narines, à partie dressée très haute et foliacée, avec un appendice de liaison plus épais et bas s'insérant à la base en arrière sur le feuillet postérieur large et court continuant le feuillet antérieur, soudé au front : la partie verticale de la selle est double, formant une gouttière ouverte vers l'avant, dont les deux bords sont soudés à la base aux bords latéraux de la dilatation de la partie horizontale de la selle qui se prolonge aussi vers l'arrière, formant ainsi une seconde feuille nasale un peu plus petite que la première.

Oreilles démesurément grandes, dont la longueur dépasse 1 1/2 fois celle du crâne, avec un antitragus très développé séparé du reste de l'oreille par une encoche arrondie, large et peu profonde, mais paraissant très profonde par suite du repli vers l'oreille de l'antitragus libre.

Rhinomegalophus paradoxolophus sp. nov.

Grande feuille nasale, plus grande que le museau, dépassant largement ce dernier vers l'avant où elle porte une encoche étroite et profonde au fond de laquelle un mince filet relie la feuille au-dessus du museau : avant de la feuille et bords latéraux libres, redressés : la feuille se rétrécit vers l'avant, et s'élargit vers l'arrière en deux petites expansions libres, avant de se terminer au-dessous du front par une partie épaissie convexe soudée à la tête et faiblement sillonnée sur sa tranche ; la membrane formant cette feuille nasale est très mince, lisse, sauf une courte crête basse de chaque côté dans la partie élargie libre à l'arrière ; narines rapprochées, percées de part et d'autre de l'axe médian de la feuille, à peu près au tiers de sa longueur à partir de l'avant.

Cette grande feuille sert de base à une selle compliquée formée d'une feuille basale et d'une partie dressée : la feuille basale, moins large que la grande feuille nasale, a ses bords libres et redressés ; la partie antérieure, encochée et libre, cache les narines ; la partie postérieure se termine sur les deux côtés par une partie libre arrondie, tandis que sa partie médiane est en continuité avec la partie dressée de la selle ; cette dernière se pré-

sente comme une longue et étroite gouttière ouverte vers l'avant, dont le fond continue la feuille basale, tandis que les côtés viennent se souder avec cette feuille basale à une certaine distance de ses bords : à l'arrière de la gouttière, un appendice de liaison, laissant entièrement libre le tiers supérieur de la gouttière, est soudé à celle-ci et la réunit à la partie postérieure de la grande feuille nasale.

Les oreilles sont particulièrement grandes, minces, longues et larges, dépassant considérablement le bout du museau quand elles sont ramenées

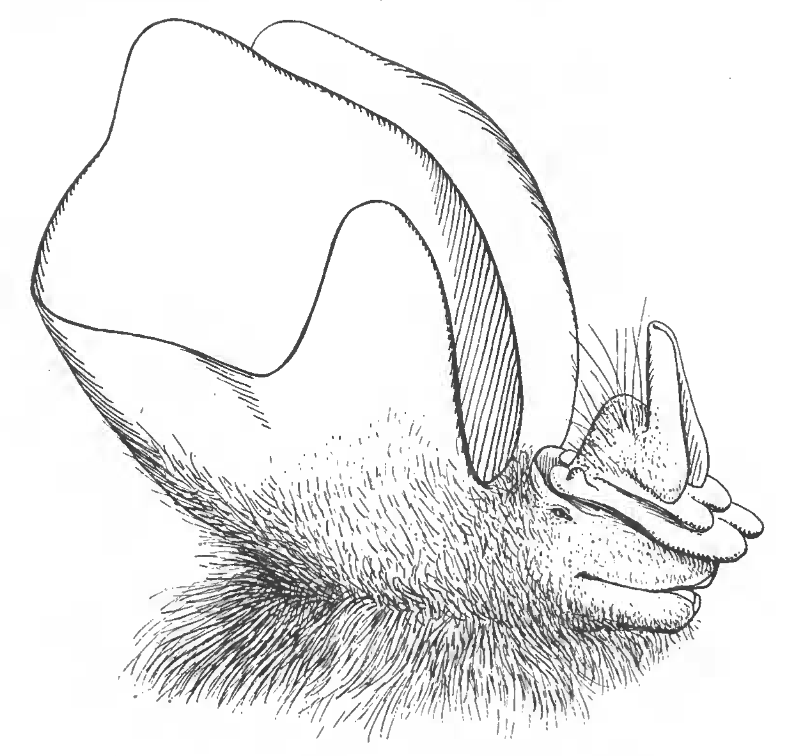


Fig. 1. — Tête de *Rhinomegalophus paradoxolophus* R. Bourret.

en avant ; bout large et arrondi ; bord externe d'abord faiblement concave, puis convexe, puis avec une concavité peu profonde aboutissant au bout arrondi de l'anti-tragus pas très étroit dont l'autre bord est à peine convexe jusqu'à l'insertion ; bord interne formé de trois parties à peu près droites, la première formant avec le bord externe un angle relativement aigu, la troisième courte jusqu'à son insertion à l'intérieur de celle du bord externe et tout près d'elle.

Aile semblable à celle des Rhinolophes ; membrane insérée au talon. Ongles forts.

Brun noirâtre, un peu plus clair dessous.

Le type, une femelle adulte, est conservé en alcool dans les collections du Laboratoire des Mammifères et des oiseaux et porte le numéro de collection C. G. 1948-358.

Dimensions du type	mm.
Longueur du crâne	20
Avant-bras	55
III⁰ métacarpien	40
III¹	16
III²	25
IV⁰ métacarpien	41,5
IV¹	12
IV²	14
Pied	24
Tibia	21,5
Queue	24
Oreille.	
De l'insertion des bords au bout	30
De l'insertion au bout de l'anti-tragus	13
Largeur de l'anti-tragus	8
Plus grande largeur	26
Distance entre les oreilles	3,8
Grande feuille nasale.	
Longueur	13,5
Largeur au milieu	11,6
Largeur postérieure	10,4
Profondeur de l'encoche antérieure	3,5
Longueur libre antérieure	3,1
Largeur au milieu de la partie soudée	6
Feuille basale de la selle.	
Longueur	6,2
Largeur au milieu	6
Largeur soudée au milieu	3
Largeur postérieure	3,2
Partie libre antérieure	2,5
Selle verticale.	
Hauteur	9
Largeur	2
Hauteur de la partie libre	4
Appendice de liaison.	
Hauteur	5
Largeur à la base	4,6
Largeur au sommet	2,2

Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux) du Muséum.